

Spoločnosť Tubau rekonštruje čistiareň odpadových vôd a kanalizačnú sieť v Pezinku

Divízia inžinierskych stavieb spoločnosti Tubau rekonštruje čistiareň odpadových vôd v Pezinku a kanalizačnú sieť v centre mesta. Investo-rom projektu je Bratislavská vodárenská spoločnosť, celková hodnota diela, ktoré realizuje spoločnosť Tubau, je 59,5 milióna Sk (1,975 mil. eur) bez DPH.

Čistiareň odpadových vôd (ČOV) v Pezinku a kanalizačnú sieť v centre mesta rekonštruje v súčasnosti spoločnosť Tubau, a.s., Bratislava prostredníctvom svojej divízie inžinierskych stavieb. Investo-rom projektu je Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., ktorá bude aj prevádzkovateľom systému.

Stavba, ktorej plný názov je „Malokarpatský región – odkanalizovanie, Pezinok – rekonštrukcia stokovej siete, a ČOV Pezinok – predčistenie odpadových vôd“, je piatou, koncovou etapou projektu odkanalizovania Malokarpatského regiónu. Cieľom projek-

tu je odkanalizovanie miest Pezinok, Svätý Jur a Modra a vybudovanie kanalizácií v Bernolákove, Ivánke pri Dunaji, Slovenskom Grobe, Chorvátskom Grobe vrátane časti Čierna Voda, vo Viničnom a v Dubovej. Kanalizácia bude napojená na stokovú sieť v Bratislave a čistenie odpadových vôd na ČOV Vrakuňa. Systém kapacitne umožní v budúcnosti napojiť aj obce Zálesie, Limbach



Objekt hrubého predčistenia pripravovaný na montáž technológie.

a Vinosady, ako aj mesto Senec.

Hlavným dôvodom, pre ktorý sa Bratislavská vodárenská spoločnosť rozhodla pre túto investíciu, bol nevyhovujúci stav existujúcich stokových sietí. Ten sa prejavoval obmedzenou kapacitou stôk pri pritekaní balastných vôd, čo zvyšovalo nároky na parametre výtlačných čerpacích staníc a hlavného výtlačného potrubia. Nerentabilná bola aj prevádzka menších ČOV.

Predmetom dodávky spoločnosti Tubau je realizácia stavebných prác na rekonštrukcii stokovej siete v centre Pezinka. Zlý technický stav stokovej siete sa prejavoval najmä

netesnosťou spojov s prítokmi podzemnej vody, prasklinami potrubia, chýbajúcimi časťami potrubia a tiež neodborným zaústením prípojok. Z tohto dôvodu firma v Pezinku nasadila výkopové aj bezvýkopové technológie.

Ďalšie práce vykonáva Tubau v existujúcej ČOV Pezinok, kde je potrebné oddeliť dažďové a splaškové



Betónová konštrukcia lapača piesku a tuku s technologickými rozvodmi.

vody privádzané do čistiarene. Pracovníci spoločnosti tu preto budujú objekt hrubého predčistenia lapačom piesku a odľahčovacej komory. Vzápätí sa začne rekonštrukcia existujúcich nádrží (usadzovacej a aktivačných), ktoré budú mať funkciu dažďových nádrží.

Celková hodnota diela, ktoré realizuje Tubau, je 59,5 mil. Sk (1,975 mil. €) bez DPH.

Po ukončení prác na piatej etape musí spoločnosť Tubau uviesť do činnosti celý systém – čiže všetkých päť samostatných etáp spojiť do jedného bezchybne fungujúceho celku. Uvedenie systému do používania je naplánované na koniec roku 2008, po kolaudácii vodoprávnym orgánom.



Lapač piesku a tuku počas betonárskych prác.



Zhotovenie záporového paženia pre objekt lapača piesku a tuku.